



Arnika, Chlumova 17, 130 00 Praha 3, tel./fax 222 781 471, [arnika@arnika.org](mailto:arnika@arnika.org), [www.arnika.org](http://www.arnika.org)  
Program Toxické látky a odpady, Mgr. Kateřina Hryzáková, tel.: 603 497 147, [katerina.hryzakova@arnika.org](mailto:katerina.hryzakova@arnika.org)  
Tisková mluvčí Arniky Mgr. Zora Kasiková, tel.: 606 727 942, [zora.kasikova@arnika.org](mailto:zora.kasikova@arnika.org)

## Tabulky s žebříčky největších znečišťovatelů podle IRZ pro Českou republiku (hlášení za rok 2008)

V kolonce „Trend“ je vždy označeno, zda příslušná provozovna v porovnání s rokem 2007 úniky či přenosy škodlivých látek zvýšila či snížila. Pomlčka je u firem, které minulý rok neohlašovaly, vlnovka znamená přibližně stejný údaj jako v loňském roce.

### Tabulka 1 – rakovinotvorné látky

Pořadí provozoven podle množství látek či jejich sloučenin klasifikovaných IARC (Mezinárodní agenturou pro výzkum rakoviny) jako **karcinogenní (1)** obsažených v celkových **únicích** do ovzduší, vody a půdy podle dat zveřejněných v Integrovaném registru znečišťování za rok 2008 (<http://www.irz.cz>). Do **skupiny 1** náleží následující chemické látky anebo jejich sloučeniny ohlašované do IRZ: **arsen, azbest, benzen, ethylenoxid, formaldehyd, chrom, kadmium a vinylchlorid.**

Poř.	Organizace/firma	Provozovna	Lokalita	Kraj	Množství látek v kg	Trend
1.	DEZA, a.s., Valašské Meziříčí	DEZA, a.s., Valašské Meziříčí	Valašské Meziříčí	Zlk	9497	↑
2.	KRONOSPAN OSB, spol. s r.o.	KRONOSPAN OSB	Jihlava	Vys	9389	↓
3.	Dřevozpracující družstvo	Dřevozpracující družstvo	Lukavec	Vys	8698	↑
4.	KRONOSPAN CR, spol. s r.o.	KRONOSPAN CR	Jihlava	Vys	5330	↑
5.	BorsodChem MCHZ, s.r.o.	BorsodChem MCHZ, s.r.o.	Ostrava	Msk	3966	↑
6.	HP-Pelzer k. s.	HP-Pelzer Žatec	Žatec	Ust	2600	↑
7.	DUKOL Ostrava, s.r.o.	DUKOL Ostrava, s.r.o.	Ostrava	Msk	2488	↓
8.	SPOLANA a.s.	Spolana Neratovice	Neratovice	Stk	2230	↑
9.	ArcelorMittal Ostrava a.s.	ArcelorMittal Ostrava a.s.	Ostrava	Msk	1770	↑
10.	VEOLIA VODA ČESKÁ REPUBLIKA, a.s.	Provozovna BČOV Pardubice	Rybitví	Pak	1304	↑

### Tabulka 2 – rakovinotvorné, možná či pravděpodobně rakovinotvorné

Pořadí provozoven podle množství látek či jejich sloučenin klasifikovaných IARC (Mezinárodní agenturou pro výzkum rakoviny) jako **karcinogenní (1), pravděpodobně (2A) a možná (2B) karcinogenní pro člověka** obsažených v celkových **únicích** do ovzduší, vody a půdy podle dat zveřejněných v Integrovaném registru znečišťování za rok 2008 ([www.irz.cz](http://www.irz.cz)). Do **skupiny 1** náleží tyto chemické látky nebo jejich sloučeniny ohlašované do IRZ: **arsen, azbest, benzen, ethylenoxid, formaldehyd, chrom, kadmium a vinylchlorid.** Do **skupin 2A a 2B** náleží tyto chemické látky nebo jejich sloučeniny hlášené do IRZ: **1,2,3,4,5,6-hexachlorcyklohexan (HCH), 1,2-dichlorethan (DCE), dichlordifenyiltrichlorethan (DDT), dichlormethan (DCM), ethylbenzen, heptachlor, hexachlorbenzen (HCB), chloralkany (C10-13), chlordan, chlordecon, lindan, mirex, naftalen, nikl, olovo, polychlorované bifenylly (PCB), rtuť, styren, tetrachlorethylen, tetrachlormethan (TCM), toxafen, trichlorethylen a trichlormethan.**

Poř.	Organizace/firma	Provozovna	Lokalita	Kraj	Množství látek v kg	Trend
1.	DEZA, a.s., Valašské Meziříčí	DEZA, a.s., Valašské Meziříčí	Valašské Meziříčí	Zlk	64861	↑
2.	SPOLANA a.s.	Spolana Neratovice	Neratovice	Stk	35123	↑
3.	ArcelorMittal Ostrava a.s.	ArcelorMittal Ostrava a.s.	Ostrava	Msk	17777	↓
4.	TEiKO spol.s r.o.	TEiKO spol. s r.o.	Spytihněv	Zlk	13521	↑
5.	KRONOSPAN OSB, spol. s r.o.	KRONOSPAN OSB	Jihlava	Vys	9389	↓
6.	Dřevozpracující družstvo	Dřevozpracující družstvo	Lukavec	Vys	8698	↑
7.	Groz-Beckert Czech s.r.o.	Lužice	Lužice	Jmk	7295	↑
8.	Nová Mosilana, a.s.	Nová Mosilana, a.s.	Brno	Jmk	7010	↓
9.	RIHO CZ, a.s.	RIHO CZ, a.s.	Suchý	Jmk	6690	~
10.	ACO Industries, k.s.	ACO Industries, k.s.	Přibyslav	Vys	6484	↑

**Tabulka 3 – reprotoxické látky (bez oxidu uhelnatého)**

Průmyslové provozy, které v roce 2008 vypustily nejvíce **reprotoxických** látek (poškozujících rozmnožování), **kromě oxidu uhelnatého**. Zařazení látek mezi **reprotoxické** vychází z hodnocení EPA státu Kalifornie<sup>1</sup> a z profilů látek uvedených na internetových stránkách Integrovaného registru znečišťování v roce 2006. Mezi reprotoxické jsme na základě zmíněných dokumentů zařadili následující látky: **1,2,3,4,5,6-hexychlorcyklohexan (HCH), arsen, benzen, benzo(g,h,i)perylen, dichlordifenyiltrichlor-ethan (DDT), di-(2-ethyl hexyl) ftalát (DEHP), diuron, ethylenoxid, fluoranthen, hexachlorbenzen (HCB), chlordecon, chrom, kadmium, mirex, nonylfenol a nonylfenoletoxyláty, organické sloučeniny cínu, oxid uhelnatý, pentachlorbenzen, polycyklické aromatické uhlovodíky (PAU), polychlorované bifenyly (PCB), polychlorované dioxiny + furany (PCDD/F), rtuť, simazin, toluen, toxafen, tributylcín a jeho sloučeniny, trifenylocín a sloučeniny a xyleny.**

Poř.	Organizace/firma	Provozovna	Lokalita	Kraj	Množství látek v kg	Trend
1.	DEZA, a.s., Valašské Meziříčí	DEZA, a.s., Valašské Meziříčí	Valašské Meziříčí	Zlk	9560	↑
2.	BorsodChem MCHZ, s.r.o.	BorsodChem MCHZ, s.r.o.	Ostrava	Msk	3797	↑
3.	ArcelorMittal Ostrava a.s.	ArcelorMittal Ostrava a.s.	Ostrava	Msk	2990	↑
4.	Sokolovská uhelná, právní nástupce, a.s.	Sokolovská uhelná, právní nástupce, a.s.-zpracovatelská část	Chodov u Karlových Var	Kvk	1456	↑
5.	VEOLIA VODA ČESKÁ REPUBLIKA, a.s.	Provozovna BČOV Pardubice	Rybitví	Pak	1308	↑
6.	Energotrans a.s.	Elektrárna Mělník I - EMĚ I	Horní Počaply	Stk	1298	↑
7.	ČEZ, a.s.	Elektrárna Mělník	Horní Počaply	Stk	1093	~
8.	TŘINECKÉ ŽELEZÁRNY, a.s.	TŘINECKÉ ŽELEZÁRNY, a.s.	Třinec	Msk	923	↓
9.	International Power Opatovice, a.s.	Elektrárna Opatovice	Opatovice nad Labem	Pak	751	↓
10.	UNIPETROL RPA, s.r.o.	CHEMOPETROL	Litvínov	Ust	556	↑

**Tabulka 4 – oxid uhelnatý**

Průmyslové provozy, které v roce 2008 vypustily nejvíce **reprotoxického oxidu uhelnatého**.

Poř.	Organizace/firma	Provozovna	Lokalita	Kraj	Množství látek v kg	Trend
1.	ArcelorMittal Ostrava a.s.	ArcelorMittal Ostrava a.s.	Ostrava	Msk	58726818	↓
2.	TŘINECKÉ ŽELEZÁRNY, a.s.	TŘINECKÉ ŽELEZÁRNY, a.s.	Třinec	Msk	47165364	↓
3.	EVRAZ VÍTKOVICE STEEL, a.s.	EVRAZ VÍTKOVICE STEEL, a.s.	Ostrava	Msk	3271686	↑
4.	KOTOUČ ŠTRAMBERK, spol. s r.o.	KOTOUČ ŠTRAMBERK, spol. s r.o.	Ženklava	Msk	2258070	↓
5.	Českomoravský cement, a.s., nástupnická společnost	závod Mokrá	Mokrá	Jmk	2242015	↑
6.	Cement Hranice, a.s.	Cement Hranice, akciová společnost	Hranice	Olk	1597118	↓
7.	Lafarge Cement, a.s.	Lafarge Cement, a.s.	Čížkovice	Ust	1545577	↓
8.	ŽDB GROUP a.s.	ŽDB GROUP a.s.	Bohumín	Msk	1496814	↑
9.	ČEZ, a.s.	Elektrárny Pruněřov	Kadaň	Ust	1311808	↓
10.	ČEZ, a.s.	Elektrárna Počerady	Počerady	Ust	1091473	↓

**Tabulka 5 – mutagenní látky**

Pořadí provozoven podle množství látek či jejich sloučenin klasifikovaných jako **mutagenní** obsažených v celkových únicích **do ovzduší, vody a půdy** podle dat zveřejněných v IRZ za rok 2008 (www.irz.cz). Zařazení látek mezi mutagenní vychází z profilů látek uvedených na internetových stránkách IRZ v roce 2008. Do skupiny mutagenních látek patří tyto chemické látky nebo jejich sloučeniny ohlašované do IRZ: **alachlor, anthracen, 1,2-dichlorethan, diuron, ethylenoxid, fenoly, formaldehyd, mirex, polycyklické aromatické uhlovodíky (PAU), trifluralin, trichlorethylen a vinylchlorid.**

Poř.	Organizace/firma	Provozovna	Lokalita	Kraj	Množství látek v kg	Trend
1.	SPOLANA a.s.	Spolana Neratovice	Neratovice	Stk	34477	~
2.	KRONOSPAN OSB, spol. s r.o.	KRONOSPAN OSB	Jihlava	Vys	9389	↓
3.	Dřevozpracující družstvo	Dřevozpracující družstvo	Lukavec	Vys	8698	↑
4.	KRONOSPAN CR, spol. s r.o.	KRONOSPAN CR	Jihlava	Vys	5330	↑
5.	HP-Pelzer k. s.	HP-Pelzer Žatec	Žatec	Ust	2600	↑
6.	DUKOL Ostrava, s.r.o.	DUKOL Ostrava, s.r.o.	Ostrava	Msk	2488	↓
7.	Saint-Gobain Orsil s.r.o.	SAINT-GOBAIN ORSIL s.r.o.	Častolovice	Khk	1178	↓
8.	ArcelorMittal Ostrava a.s.	ArcelorMittal Ostrava a.s.	Ostrava	Msk	931	↓
9.	VERTEX GLASS MAT, s.r.o.	VERTEX GLASS MAT, s.r.o.	Litomyšl	Pak	803	↓
10.	KNAUF INSULATION, spol. s r.o.	KNAUF INSULATION, spol. s r.o.	Krupka	Ust	640	↓

**Tabulka 6 – skleníkové plyny**

Pořadí provozoven podle množství **skleníkových plynů** v přepočtu na jejich potenciál přispívat ke skleníkovému efektu v celkových únicích do ovzduší podle dat zveřejněných v IRZ za rok 2008 (<http://www.irz.cz>). Údaje jsou v tunách.

Poř.	Organizace/firma	Provozovna	Lokalita	Kraj	Množství látek v t	Trend
1.	ČEZ, a.s.	Elektrárny Pruněřov	Kadaň	Ust	9207885	↓
2.	ArcelorMittal Ostrava a.s.	ArcelorMittal Ostrava a.s.	Ostrava	Msk	6421669	↓
3.	ČEZ, a.s.	Elektrárna Počerady	Počerady	Ust	6400901	↓
4.	Sokolovská uhelná, právní nástupce, a.s.	Sokolovská uhelná, právní nástupce, a.s. - zpracovatelská část	Chodov u Karlových Var	Kvk	4258461	↓
5.	ČEZ, a.s.	Elektrárna Mělník↓	Horní Počaply	Stk	3892087	↓
6.	UNIPETROL RPA, s.r.o.	CHEMOPETROL	Litvínov	Ust	3846618	↓
7.	ČEZ, a.s.	Elektrárna Chvaletice	Chvaletice	Pak	3361768	↓
8.	ČEZ, a.s.	Elektrárny Tušimice	Kadaň	Ust	2746198	↓
9.	TŘINECKÉ ŽELEZÁRNY, a.s.	TŘINECKÉ ŽELEZÁRNY, a.s.	Třinec	Msk	2712074	↑
10.	International Power Opatovice, a.s.	Elektrárna Opatovice	Opatovice nad Labem	Pak	2476187	↓

**Tabulka 7 – plyny způsobující kyselá srážky**

Tyto průmyslové provozy vypustily v roce 2008 v nejvíce plynů způsobujících kyselá srážky (**amoniaku, oxidů dusíku, oxidů síry, fluorovodíku a chlorovodíku**):

Poř.	Organizace/firma	Provozovna	Lokalita	Kraj	Množství látek v kg	Trend
1.	ČEZ, a.s.	Elektrárny Pruněřov	Kadaň	Ust	32128821	↓
2.	ČEZ, a.s.	Elektrárna Počerady	Počerady	Ust	18858552	↓
3.	ČEZ, a.s.	Elektrárna Ledvice	Bílina	Ust	13667039	↑
4.	ArcelorMittal Ostrava a.s.	ArcelorMittal Ostrava a.s.	Ostrava	Msk	12117829	↓
5.	UNIPETROL RPA, s.r.o.	CHEMOPETROL	Litvínov	Ust	12003121	↓
6.	ČEZ, a.s.	Elektrárny Tušimice	Kadaň	Ust	10297565	↓
7.	ČEZ, a.s.	Elektrárna Mělník	Horní Počaply	Stk	9538445	↓
8.	Sokolovská uhelná, právní nástupce, a.s.	Sokolovská uhelná, právní nástupce, a.s. - zpracovatelská část	Chodov u Karlových Var	Kvk	8475597	↓
9.	ČEZ, a.s.	Elektrárna Chvaletice	Chvaletice	Pak	7986317	↓
10.	International Power Opatovice, a.s.	Elektrárna Opatovice	Opatovice nad Labem	Pak	7669592	↓

**Tabulka 8 – látky poškozující ozónovou vrstvu**

Pořadí provozoven podle množství ozón poškozujících látek v přepočtu na jejich potenciál přispívat k poškozování ozónové vrstvy Země v celkových únicích do ovzduší podle dat zveřejněných v Integrovaném registru znečišťování za rok 2008 (<http://www.irz.cz>).

Poř.	Organizace/firma	Provozovna	Lokalita	Kraj	Množství látek v kg	Trend
1.	SPOLANA a.s.	Spolana Neratovice	Neratovice	Stk	609	↑
2.	Faurecia Interior Systems Bohemia s.r.o.	Faurecia Interior Systems Bohemia s.r.o.	Plazy	Stk	5	-
3.	ČEZ, a.s.	Jaderná elektrárna Temelín	Temelín	Jck	5	↓
4.	PRAKTIK system s.r.o.	PRAKTIK system s.r.o.	Stráž pod Ralskem	Lbk	2	↓

**Tabulka 9 – látky nebezpečné pro vodní organismy**

Tyto průmyslové provozy vypustily v roce 2008 do vody nejvíce **látek nebezpečných pro vodní organismy**. Látky byly vybrány podle R-vět. Současně byly vybrány pouze látky, pro které se nahlašují emise do vody.

(1,2,3,4,5,6-hexachlorcyklohexan (HCH), arzen a sloučeniny, atrazin, bromované difenylétery (PBDE), DDT, diuron, endosulfan, endrin, heptachlor, hexachlorbenzen, chloralkany (C10-13), chlordan, chlordecon, chlorfenvinfos, chlorpyrifos, chrom a sloučeniny, isodrin, isoproturon, kadmium a sloučeniny, kyanidy, lindan (γ-HCH), měď a sloučeniny, mirex, naftalen, nikl a sloučeniny, nonylfenol a nonylfenoethoxyláty, olovo a sloučeniny, pentachlorbenzen (PeCB), polycyklické aromatické uhlovodíky (PAU), polychlorované bifenyly (PCB), rtuť a sloučeniny, simazin, sloučeniny organocínu, toxafen, tributylcín a sloučeniny, trifenylcín a sloučeniny, trifluralin a zinek a sloučeniny).

Poř.	Organizace/firma	Provozovna	Lokalita	Kraj	Množství látek v kg	Trend
1.	Ostravské vodárny a kanalizace a.s.	Provoz ČOV	Ostrava	Msk	12965	-
2.	Lovochemie, a.s.	Lovochemie, a.s., Lovosice	Lovosice	Ust	7312	↓
3.	VEOLIA VODA ČESKÁ REPUBLIKA, a.s.	Provozovna BČOV Pardubice	Rybitví	Pak	3680	↓
4.	MORAVSKÁ VODÁRENSKÁ, a.s.	ČOV Zlín-Malenovice	Zlín	Zlk	1439	-
5.	Synthesia a. s.	Synthesia a. s.	Pardubice	Pak	1200	↓
6.	Sokolovská uhelná, právní nástupce, a.s.	Sokolovská uhelná, právní nástupce, a.s.-zpracovatelská část	Chodov u Karlových Var	Kvk	1129	↑
7.	Mondi Štětí a.s.	celulozka	Štětí	Ust	727	↓
8.	SPOLANA a.s.	Spolana Neratovice	Neratovice	Stk	723	~
9.	KOVOHUTĚ HOLDING DT, a.s.	divize Kovohutě Čelákovice	Čelákovice	Stk	637	-
10.	ČEZ, a.s.	Elektrárna Mělník	Horní Počaply	Stk	607	↓

**Tabulka 10 – perzistentní organické látky (POPs)**

Tyto průmyslové provozy v roce 2008 vypustily anebo předaly jinam nejvíce **POPs**, jež vznikly jako vedlejší produkt jejich provozu, uvedených na **seznamech Stockholmské úmluvy a POPs protokolu ke Konvenci o dálkovém přenosu škodlivin v ovzduší (dioxinů, PCB a hexachlorbenzenu)**, rozšířené o **hexachlorbutadien (HCBd), pentachlorbenzen a organické sloučeniny cínu**, s výjimkou množství PCB a polybromovaných difenyléterů (PBDE) v odpadech, jež podle našeho odhadu nemusely vzniknout jako vedlejší produkt výroby v provozech. Pro dioxiny byla ještě sestavena zvláštní tabulka.

Poř.	Organizace/firma	Provozovna	Lokalita	Kraj	Množství látek v kg	Trend
1.	Spolek pro chemickou a hutní výrobu, akciová společnost	Spolek pro chemickou a hutní výrobu, akciová společnost	Ústí nad Labem	Ust	531438	↓
2.	ArcelorMittal Ostrava a.s.	ArcelorMittal Ostrava a.s.	Ostrava	Msk	2706	↑
3.	TŘINECKÉ ŽELEZÁRNY, a.s.	TŘINECKÉ ŽELEZÁRNY, a.s.	Třinec	Msk	848	↑
4.	OKD, OKK, a.s.	Koksovna Svoboda	Ostrava	Msk	539	↑
5.	Jihomoravská armaturka spol.s r.o.	Jihomoravská armaturka spo.s r.o.	Hodonín	Jmk	441	~
6.	Ostravské vodárny a kanalizace a.s.	Provoz ČOV	Ostrava	Msk	231	↑
7.	Fatra, a.s.	Fatra, a.s. provozovna Chropyně	Chropyně	Zlk	205	-
8.	ČEZ, a.s.	Teplárna Vítkovice	Ostrava	Msk	202	-
9.	Pražské služby, a.s.	Spalovna Malešice	Praha	Pha	162	↓
10.	ČEZ, a.s.	Elektrárny Prunéřov	Kadaň	Ust	161	↑

**Tabulka 11 – rtuť a její sloučeniny**

Tyto průmyslové provozy v roce 2008 vypustily v emisích do ovzduší a do vody nejvíce rtuti a jejích sloučenin:

Poř.	Organizace/firma	Provozovna	Lokalita	Kraj	Množství látek v kg	Trend
1.	ŽELEZÁRNY Hrádek a. s.	ŽELEZÁRNY Hrádek a. s.	Hrádek	Plz	381	↑
2.	Sokolovská uhelná, právní nástupce, a.s.	Sokolovská uhelná, právní nástupce, a.s.-zpracovatelská část	Chodov u Karlových Var	Kvk	344	~
3.	ArcelorMittal Ostrava a.s.	ArcelorMittal Ostrava a.s.	Ostrava	Msk	333	↑
4.	ČEZ, a.s.	Elektrárna Mělník	Horní Počaply	Stk	253	↓
5.	Dalkia Česká republika, a.s.	Teplárna Přerov	Přerov	Olk	203	↑
6.	ČEZ, a.s.	Elektrárny Prunéřov	Kadaň	Ust	164	↓
7.	ČEZ, a.s.	Elektrárna Počeradky	Počeradky	Ust	157	↑
8.	TŘINECKÉ ŽELEZÁRNY, a.s.	TŘINECKÉ ŽELEZÁRNY, a.s.	Třinec	Msk	146	↓
9.	United Energy právní nástupce, a.s.	PJ Komořany - teplárna Komořany	Most	Ust	136	↑
10.	ČEZ, a.s.	Elektrárna Tisová	Sokolov	Kvk	124	↓

**Tabulka 12 – rtuť a její sloučeniny (v emisích a odpadech)**

Průmyslové provozy, které v roce 2008 vypustily anebo v odpadech předaly nejvíce rtuti a jejích sloučenin:

Poř.	Organizace/firma	Provozovna	Lokalita	Kraj	Množství látek v kg	Trend
1.	SPOVO, a.s.	Spalovna průmyslových odpadů	Ostrava	Msk	2119	↑
2.	GEOSAN GROUP a.s.	GEOSAN GROUP a.s., závod ekologických služeb, termická desorpce	Ústí nad Labem	Ust	1158	↑
3.	Spolek pro chemickou a hutní výrobu, akciová společnost	Spolek pro chemickou a hutní výrobu, akciová společnost	Ústí nad Labem	Ust	571	↑
4.	ŽELEZÁRNY Hrádek a. s.	ŽELEZÁRNY Hrádek a. s.	Hrádek	Plz	389	↑
5.	ArcelorMittal Ostrava a.s.	ArcelorMittal Ostrava a.s.	Ostrava	Msk	372	↑
6.	Sokolovská uhelná, právní nástupce, a.s.	Sokolovská uhelná, právní nástupce, a.s.-zpracovatelská část	Chodov u Karlových Var	Kvk	349	~
7.	ČEZ, a.s.	Elektrárna Mělník	Horní Počaply	Stk	253	↓
8.	Dalkia Česká republika, a.s.	Teplárna Přerov	Přerov	Olk	222	↑
9.	DEZA, a.s., Valašské Meziříčí	DEZA, a.s., Valašské Meziříčí	Valašské Meziříčí	Zlk	195	↑
10.	ČEZ, a.s.	Elektrárny Prunéřov	Kadaň	Ust	164	↓

### Tabulka 13 – styren

Pořadí provozoven podle množství **styrenu** v celkových **únicích** do ovzduší:

Poř.	Organizace/firma	Provozovna	Lokalita	Kraj	Množství látek v kg	Trend
1.	TEiKO spol.s r.o.	TEiKO spol. s r.o.	Spytihněv	Zlk	13521	↑
2.	RIHO CZ, a.s.	RIHO CZ, a.s.	Suchý	Jmk	6690	↑
3.	ACO Industries, k.s.	ACO Industries, k.s.	Přibyslav	Vys	6484	↑
4.	ROTEC - CZECH s.r.o.	ROTEC - CZECH s.r.o.	Chrastava	Lbk	6467	-
5.	L.A.S.T., spol. s r.o.	Tečovice	Tečovice	Zlk	5005	↓
6.	Radomír Trecha - Compact	Radomír Trecha	Otrokovice	Zlk	4670	↑
7.	PETROF, spol. s r.o.	PETROF, spol. s r.o.	Hradec Králové	Khk	3376	-
8.	HOBAS CZ spol. s r.o.	HOBAS CZ spol. s r.o.	Uherské Hradiště	Zlk	3035	↓
9.	FORM, spol.s r.o.	Laminovna Střelná	Horní Lideč	Zlk	3029	↑
10.	BENTEX-Plast s.r.o.	BENTEX-Plast s.r.o.	Borovany	Jck	2662	-

### Tabulka 14 - formaldehyd

Tyto průmyslové provozy v roce 2008 vypustily do ovzduší nejvíce **formaldehydu**:

Poř.	Organizace/firma	Provozovna	Lokalita	Kraj	Množství látek v kg	Trend
1.	KRONOSPAN OSB, spol. s r.o.	KRONOSPAN OSB	Jihlava	Vys	9389	↓
2.	Dřevozpracující družstvo	Dřevozpracující družstvo	Lukavec	Vys	8698	~
3.	KRONOSPAN CR, spol. s r.o.	KRONOSPAN CR	Jihlava	Vys	5330	↑
4.	HP-Pelzer k. s.	HP-Pelzer Žatec	Žatec	Ust	2600	↑
5.	DUKOL Ostrava, s.r.o.	DUKOL Ostrava, s.r.o.	Ostrava	Msk	2488	↓
6.	Saint-Gobain Orsil s.r.o.	SAINT-GOBAIN ORSIL s.r.o.	Častolovice	Khk	1178	↓
7.	VERTEX GLASS MAT, s.r.o.	VERTEX GLASS MAT, s.r.o.	Litomyšl	Pak	803	↓
8.	KNAUF INSULATION, spol.s r.o.	KNAUF INSULATION, spol.s r.o.	Krupka	Ust	640	↓
9.	LIDRU, a.s.	Farma odchovu kuřic	Libotenice	Ust	580	↓
10.	UNION LESNÍ BRÁNA, a.s.	UNION LESNÍ BRÁNA, a.s.	Dubí	Ust	542	↓

### Tabulka 15 – polyaromatické uhlovodíky (PAU)

Tento průmyslový provoz v roce 2008 vypustil do ovzduší nejvíce polyaromatických uhlovodíků (PAU):

Poř.	Organizace/firma	Provozovna	Lokalita	Kraj	Množství látek v kg	Trend
1.	ArcelorMittal Ostrava a.s.	ArcelorMittal Ostrava a.s.	Ostrava	Msk	907	↓
2.	TŘINECKÉ ŽELEZÁRNY, a.s.	TŘINECKÉ ŽELEZÁRNY, a.s.	Třinec	Msk	455	↓
3.	Jihomoravská armaturka spol.s r.o.	Jihomoravská armaturka spol.s r.o.	Hodonín	Jmk	441	~
4.	OKD, OKK, a.s.	Koksovna Svoboda	Ostrava	Msk	158	↑
5.	ŽDB GROUP a.s.	ŽDB GROUP a.s.	Bohumín	Msk	81	~

### Tabulka 16 – dioxiny

Tento průmyslový provoz v roce 2008 vypustily do ovzduší nejvíce **dioxinů**.

Poř.	Organizace/firma	Provozovna	Lokalita	Kraj	Množství látek v gramech TEQ	Trend
1.	ArcelorMittal Ostrava a.s.	ArcelorMittal Ostrava a.s.	Ostrava	Msk	40,0	↑
2.	TŘINECKÉ ŽELEZÁRNY, a.s.	TŘINECKÉ ŽELEZÁRNY, a.s.	Třinec	Msk	25,6	↑
3.	TOS-MET spol. s r. o.	TOS-MET spol. s r. o.	Čelákovice	Stk	8,2	-
4.	ŽELEZÁRNY Hrádek a. s.	ŽELEZÁRNY Hrádek a. s.	Hrádek	Plz	3,5	↓
5.	ČEZ, a.s.	Elektrárna Dětmarovice	Dětmarovice	Msk	0,64	↓

## Tabulka 17 – polétavý prach PM10

Tyto průmyslové provozy v roce 2008 vypustily do ovzduší nejvíce částic **polétavého prachu PM10**

Poř.	Organizace/firma	Provozovna	Lokalita	Kraj	Množství látek v kg	Trend
1.	ArcelorMittal Ostrava a.s.	ArcelorMittal Ostrava a.s.	Ostrava	Msk	1172995	↓
2.	ČEZ, a.s.	Elektrárny Prunéřov	Kadaň	Ust	639813	↓
3.	TŘINECKÉ ŽELEZÁRNY, a.s.	TŘINECKÉ ŽELEZÁRNY, a.s.	Třinec	Msk	611370	↓
4.	ČEZ, a.s.	Elektrárna Mělník	Horní Počaply	Stk	360420	↓
5.	ČEZ, a.s.	Elektrárna Počerady	Počerady	Ust	324279	↓
6.	UNIPETROL RPA, s.r.o.	CHEMOPETROL	Litvínov	Ust	215484	↓
7.	AGC Flat Glass Czech a.s., člen AGC Group	závod Řetenice	Teplice	Ust	197455	↑
8.	ČEZ, a.s.	Elektrárna Chvaletice	Chvaletice	Pak	187235	↓
9.	International Power Opatovice, a.s.	Elektrárna Opatovice	Opatovice nad Labem	Pak	179458	↑
10.	Dřevozpracující družstvo	Dřevozpracující družstvo	Lukavec	Vys	112688	↓

<sup>i</sup> State of California EPA - Office of Environmental Health Hazard Assessment 2006: Safe Drinking Water and Toxic Enforcement Act of 1986 - Chemicals Known to the State to Cause Cancer or Reproductive Toxicity, 29.IX.06. Proposition 65. Available at: [http://www.oehha.ca.gov/prop65/prop65\\_list/Newlist.html#list](http://www.oehha.ca.gov/prop65/prop65_list/Newlist.html#list)

Finančně podpořeno z prostředků Evropské komise prostřednictvím Zastoupení EK v České republice.



**Zastoupení  
Evropské komise  
v České republice**